特願　2013－119279号
半自動式　洗浄･充填･密栓　装置

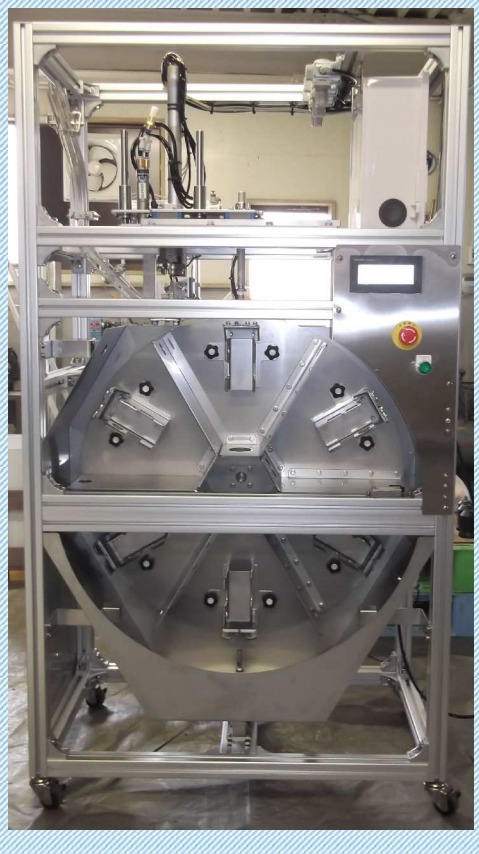
日本製

小規模生産用　小形充填装置
FMP-1型

小規模･少量生産向き設備　　オリジナル商品の試作開発開発に！

外観

内部構造



『FMP－1』の特長

1 小形･少量生産用

少量生産用の小形一体式充填装置となります
標準的な生産能力は350mlの場合は120本/時間程度、2,000mlの場合は70本/時間程度となります　※
※生産量は容器洗浄時間、給水能力に依存します
ハイスピードノズルに変更し、生産量を上げることも可能

2 多彩な容器に対応

一般的な350ml～2,000mlまでの小形ＰＥＴボトルおよびキャップに対応しております。
特殊形状容器、キャップについてはお問い合わせください

3 半自動式･ワンマンオペレーション

これ1台で容器の洗浄（すすぎ）と充填と密栓が自動で行うことができます。
空ボトルの装填と充填済みボトルの取り出しは手動となります。

4 シンプルな構造

パネルを取り外すことにより、簡単に内部の確認ができるシンプルな構造になっておりますので、清掃や調整が簡単にできます。
日々のメンテナンスにかかる労力が軽減されます

『FMP－1』の機能

■容器内部のｴｱﾌﾞﾛｰ機能

容器内部にクリーンエアを吹き込み、ゴミを飛ばします
※0.01μm インライン型
クリーンフィルタ組込済み

■容器内部リンス（すすぎ）機能

充填水や殺菌液などで容器内部を自動でリンス（すすぎ）します
※殺菌液の供給は別途手配となります

■密栓機能

一般的なフィンロック式のスクリューキャップが使用できます

■エアクリーンユニット 搭載

充填機にはエアクリーンユニットを搭載し、簡易的なクリーン環境にしています
0.3μm ｸﾘｰﾝﾌｧﾝﾕﾆｯﾄ搭載

『FMP－1』で使用できる容器例（※印は特注対応の専用機種となります）

350ml・500ml PET

1,500ml、2,000ml PET

スパウトパウチ容器（※）

打栓式 特殊容器（※）

『FMP－1』の主な仕様

項目	内容
外形サイズ	幅900mm×高さ1,650mm×奥行き500mm
重量	約170Kg
材質	構造体：アルミフレーム、接水部・外装パネル：ステンレス
電源	AC100V 60W
販売価格	380万円 （消費税別 ・本体のみ ・運搬設置費別途）
動作温度	5℃～28℃（標準仕様）
備考	標準納期 1．5ヵ月～2ヵ月

※ 本機を使用する際には、別途小形のオイルレスコンプレッサーが必要です

標準搭載品
6ステージ式回転ドラム、エアリンサーノズル（0.01μm）、
固定リンサーノズル、固定式充填ノズル、クリーンエアユニット（0.3μm）
28mmフィンロックキャップ用キャッパー、液晶表示装置、

オプション(別途見積)
浄水・殺菌装置、RO設備、高度浄水設備（海水淡水化設備等）、コンプレッサー、水質検査設備、シュリンク装着機、ヒートトンネル、印字装置
ハイスピードノズル、殺菌液生成装置

別途工事（現地対応）
運搬・搬入・設置工事、電気工事、エア配管、給排水工事
浄水・殺菌設備工事など

⚠ 本製品のご利用の際には、取扱説明書をよく読んだ上でご利用ください。

企画・販売元

有限会社 伊豆鉱泉開発

開発・製造元
株式会社 野村工電社

お問い合わせ先はこちら

●カタログの内容は予告無く変更する場合がありますので、ご了承願います。 ●このカタログの制作は平成24年1月です。